

NOME: _____ Nº: _____ Tª: _____ Data: ___ / ___ / 2010

1. No referencial cartesiano estão representados os pontos A, B, C e D.

1.1. Indica as coordenadas desses pontos.

1.2. Representa nesse referencial os pontos:

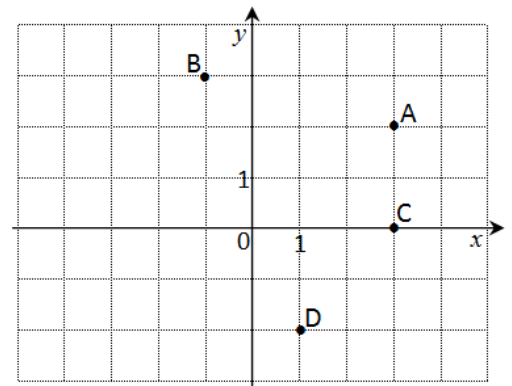
E(-2, 2); F(-3, -2) e G(-1, 0)

1.3. Indica dois pontos:

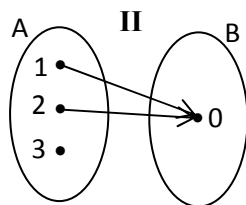
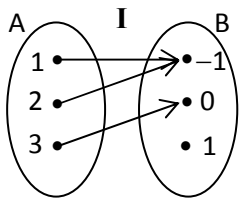
1.3.1. com a mesma abcissa;

1.3.2. com a mesma ordenada;

1.3.3. com a ordenada maior que a abcissa.



2. Das seguintes correspondências, diz quais são funções e para essas indica o respectivo domínio e contradomínio.



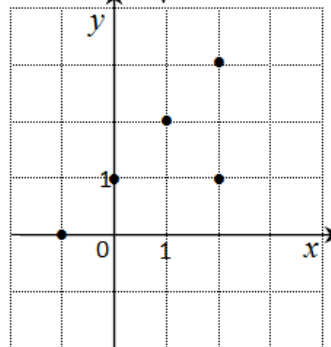
III

x	-1	0	1
y	1	0	1

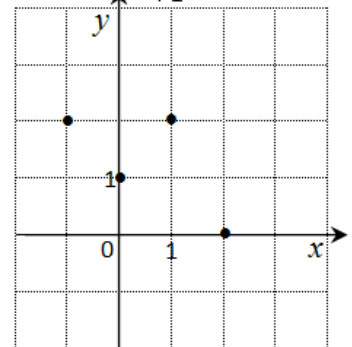
IV

x	1	1	2
y	0	1	2

V



VI



3. Considera a função f definida pela tabela:

3.1. Qual é a imagem do objecto 2?

x	0	1	2	3
y	1	2	3	4

3.2. Qual é o objecto cuja imagem é 3?

3.3. Completa: $f(0) = \underline{\quad}$; $f(x) = \underline{\quad}$.